• • • •	 .	aims	

Applicant(s) Application No. 10/087,217 YAO ET AL. Examiner Art Unit 1649 John D. Ulm

V	,	Rejected
=		Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ī	Interference	

A	Appeal
0	Objected

01		_				-				
Cla	aim	├—	_		ᆛ	Dat	e T	т-		
Final	Original	5/27/04	12/22/04	6/8/05	1/3/06					
	1	1	┢	╁╌	┢╌	\vdash	╁	\vdash	\vdash	Н
	2	ij	_	\vdash	\vdash		┢		\vdash	Н
	3	j		\vdash	t^-	\vdash	┢	╁	┢	Н
	4	Ì	\vdash	╁	┢		\vdash	┢	<u> </u>	\vdash
	5	Ì	-	-	┢		\vdash	\vdash	┢	Н
	6	j	 	┢	\vdash			┢	├-	Н
	7	Ì	\vdash	┢	\vdash	_	 	 	H	H
	8	j	\vdash	一	_	_		┢	╁	
	9	1	┢	\vdash	\vdash	\vdash		 	\vdash	Н
	10	Ì	-	┪				 		\vdash
	11	Ì	\vdash	 		\vdash			\vdash	Н
	12	Ì	_		H		<u> </u>		┢	
	13	777777777777777777777777777777777777777	_		Г		Т	 	\vdash	Н
	14	N	Н	Т			t			Н
	15	N 7 7 7	\vdash				Н	\vdash	t^-	$\vdash \vdash$
	16	J					_		<u> </u>	H
	17	1				\vdash	\vdash	┢		H
	18	J	_			\vdash		┢	 	Н
	19	J			\vdash	\vdash	\vdash	┢	<u> </u>	Н
	20	7 7	_	\vdash		\vdash	┢	\vdash		\vdash
	21	Ì				_	┢	\vdash		Н
	22	J	7	1	J	-	\vdash	-	Н	Н
	23	7 7 7	777	Ì	7	-	\vdash	-		\vdash
	24	1	Ť	Ì	j	-	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	25	1	Ť	H	Ė	_	\vdash	-	H	
	26	1	7	1	V	\vdash	\vdash	┢		\vdash
	27	1	Ť	Ė	Ė	\vdash	_	1		
	28	7777	7	1	1		\vdash	\vdash		
_	29	1	1	1	1		\vdash	\vdash	\vdash	\neg
	30	1		1	1					Н
	31	Ì	Ì	1	1		-			\vdash
	32	1	1	Ť	1		Н	\vdash		Н
	33	1	1	1	V		┢	\vdash	Т	Н
-	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 33 33 34 35 36 37 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38 38	77777	7 7 7 7	1 1 1 1	7 7 7 7 7 7 7	 	_	_		\dashv
	35	1	1	1	1	\vdash		\vdash		\vdash
	36		1	1	1	\vdash		\vdash	<u> </u>	-
$\neg \neg$	37	7	1	7777	7777					
\neg	38			1	1	\vdash		\vdash	П	\exists
	39	444	1 1	1	1			<u> </u>	Н	\dashv
	39 40	1	1	1	1					\dashv
	41	1	1	1	1					\dashv
	42	1	1				\Box		П	\dashv
\neg	43	1	1	1	7					\neg
	44	1	Ī	1	7				Н	\dashv
	45	1	1	1	1				\vdash	\neg
$\neg \uparrow$	46	1	\exists							\neg
	47	1	1	1	1					
	48	V			\dashv	\neg				\dashv
	49	V	1	1	1			\Box		\dashv
	50	ij	ij	J	J	-	_			\dashv

Cla	im	Γ			(Date	<u>—</u>	-]	Cla	aim					Date	 e			
			.				Γ	Γ	Γ		1		_		~			Γ				П
5	Original	5/27/04	12/22/04	6/8/05	1/3/06							ā	Original	5/27/04	12/22/04	6/8/05	1/3/06					
	ij	/27	72	8	5					l		Final	ij	121	7.5	/8/	/3/					
	0	2	1,	ľ									0	ြင	1;	•	`					
┪	1	1	_	_		_	┢	t	T	t	1		51	1	1	7	1					H
٦	2	1	_	\vdash		-	┢	\vdash	t	H	1		52	Ì	Ť	Ì	Ì	-			\vdash	Н
\dashv	3	1		-	-	┢	 	╌	\vdash	┢	1		53	1	7	1	1	-		_		Н
-	4	7	_	-	-	⊢	\vdash	┢	┢	╁	1		54	1	7	7	1	-				Н
\dashv		1	-	-	-		\vdash	\vdash	⊢	\vdash	1		55	1	7	7	7	_	<u> </u>			Н
\dashv	5 6	7	-		┝			⊢	-	-	1.		56	1	7	7	7	_			_	Н
┥	7	7	_		<u> </u>		-	-	┢	┢	١,		57	1	7	7	7	_	_			Н
\dashv	8	7	-	_		-	⊢	⊢	├-	-	1		58	1	7	7	7	-		<u> </u>		Н
\dashv		1	Н	_	 	<u> </u>	⊢	├-	⊢	⊢	∤ ∣											Н
4	9	7	_	_	<u> </u>	_		-	⊢	<u> </u>			59	1	-	-	-	_			_	Н
\dashv				_	-	<u> </u>		<u> </u>	_	┝	.		60	1	1	1	1				<u> </u>	
4	11	1				-		ļ	<u> </u>	ļ	.		61	1	,		7					
_	12	7			_		<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>	4		62	1		1	1			_		Ш
-	13	7			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>	1		63	1		_	_					Щ
4	14	Ν		lacksquare	\Box	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			64	7	1	1	1					Ш
_	15	1					L_		L.				65	1	1	1	1					Щ
_	16	1					_			_			66	1	1	1	1					Ш
_	17	1	_				L.	L	_	<u>L</u>	1		67	1	1	1	1					Щ
_	18	1						L.,	L	_			68	7								
_	19	1						L.	L	_			69	1	1	1	1					
\sqcup	20	1]		70	1								
\Box	21	1						L					71	1	1	1	1					
	22	1	1	1	7								72	1								
	23	1	1	1	1								73	1	V	1	V					
	24	1	1	1	1					-	1 1		74	1	7	1	↴					
\neg	25	1									1		75	1	V	1	1		_			
П	26	1	1	1	1						1		76	1	1	1	1					
٦	27	1									1		77	1	1	1	V					
╗	28	٧	√	1	7						1		78	1	1	1	1					
٦	29	1	1	1	4				Г		1 1		79	1	1	V	√					
╗	30	1	1	1	1						1 1		80	1	V		V					
┪	31	1	1	1	1						1 1		81	1	1	1	1					\Box
	32	1	7	1	1			_		Т			82	1	1	1	1				-	
7	33	1	1	1	1		_	_		H	1 1		83	1		Ť	Ť		\neg		-	
7	34	1	1	1	1			_			1 1		84	Ì	\dashv	\dashv		\neg	\neg	-		Н
7	35	1	V	1	1		_	_	_	_	1		85	N	-	_	一	-	\dashv	\neg		一
7	36	V	Ì	Ì	1			\vdash	Ι	 			86	N	-	\dashv		\dashv		\dashv		\dashv
7	37	i	i	i	i			-	\vdash	-			87	N	\dashv	\dashv	\neg	-		\dashv	\dashv	
7	38	i	V	Ì	Ì				\vdash				88	N		\dashv	\dashv		-		-	\dashv
\dashv	39	1	V	Ì	1				_	\vdash	1	-	89	N	\dashv	-	\dashv		-	\dashv	-	\dashv
+	40	Ì	i	Ì	7		_		-	┝	1		90	N		-	-		-	\dashv		\dashv
+	41	Ì	i	V	Ì			-		┝			91	N	╅		-	\dashv	-		\dashv	\dashv
┪	42	1	1	-	-		_	_	-	-			92	N		\dashv		\dashv	-		-	\dashv
┥	43	7	1	7	7					-	}		93	_		\dashv	\dashv			-		
┥	44	V	1	1	₹	-		_	_	-				N				-	\dashv			
\dashv		7	╗	∜	7	-			<u> </u>	<u> </u>			94	N								
+	45	7	<u> </u>	Ÿ	٧	-			-	-			95	N						_		
4	46		-	,	-,-	-							96	N	\dashv					_		\dashv
+	47	1	1	1	1	_		_		_			97	N	4	_	_	_			_	_
4	48	1	_		,			_		_			98	N	_	_			1		_	_
4	49	1	1	4	1	_			-				99	N	ļ	_	_	_	_	_		_
Д	50	1	<u>√</u>	1	1						l		100	N			1		\perp			

Cla	aim	l			.	Dat				
				Г	Π	Π		Γ		П
Final	Original	5/27/04	1/3/06							
	101	NI.	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>	-	 	\vdash
	101	N	┝	⊢	 	-	┢	┢	┢╌	\vdash
	101 102 103 104 105	IN	1	-	├-	├-	⊢	┝	┢	Н
<u> </u>	103	┝	1		 	┝┈	┝	-	├	Н
	104		7 7 7	\vdash	┢	┢╌	\vdash	\vdash	┢	Н
-	105		Ľ	├-	├	╁	-		┢	\vdash
-	106 107 108 109 110 111 112		-	\vdash	┢	┢╌	┢	├	 	Н
	108		┝	-	┢╌	╁	┢	\vdash	╁	Н
	100		-	_	-	┢	-	\vdash	-	Н
	110			-		\vdash		┢	┢	Н
	111		_	-	\vdash	H	\vdash	┢	╁	Н
	112			\vdash		┢	-			Н
	113	_	_	\vdash	 - 	┢	H	H		Н
	114			\vdash	\vdash	┢	\vdash	 		Н
	115			\vdash	H	┢		┢	\vdash	H
	116				┢	\vdash	_	_	\vdash	Н
	117					H	H			П
	118	H		H	\vdash	┢	1	\vdash		H
	119				┢	✝	_	_	\vdash	П
	120			H	Т	<u> </u>				H
T	113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133									
	122							_	\vdash	П
	123						-			
	124								Г	
	125									
	126									
	127					П				
	128									
	129									
	130									
	131						Ï			
	132				L		L			
	133				L					
	134				L.					Ш
	135				_		L			
	135 136				L_	<u> </u>	L.	<u> </u>	L_	Щ
	137	\Box			_	⊢	_	<u> </u>	Ш	Щ
	138 139				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		Ш
	139				_	L.				Ш
	140				<u> </u>	-		H		Н
	141		_	_	<u> </u>	\vdash		-	<u> </u>	Ш
	142				<u> </u>	<u> </u>	-		Н	Н
	143		\dashv	_		Н	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
	144 145	\dashv	\dashv		_		-	\vdash		\vdash
	146		긕	_		-		_	Н	
	147		\dashv	_	-	\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
	148					\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
\rightarrow	149		-	-		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
	150		\dashv			Н	_		\dashv	\dashv
	130					Ш	لــــــ			